

## CERTIFICADO DE ANÁLISE

### MAGNAGLO AX-52

**Lote: 0007869**
**Tipo:  
Método:**
**Classe:  
Forma:**
**Fabricação: 06/2014**
**Nível de Sensibilidade:**
**Validade: 06/2019**

	<b>PADRÃO (Mín / Máx)</b>	<b>ENCONTRADO</b>
<b>Estado Físico</b>	Líquido	Líquido
<b>Aspecto</b>	Límpido à levemente turvo, livre de sedimentos ou materiais em suspensão.	Límpido à levemente turvo, livre de sedimentos ou materiais em suspensão.
<b>Cor</b>	Âmbar claro	Âmbar claro
<b>Odor</b>	Característico	Característico
<b>Densidade (g/ml - 20 +/- 3°C)</b>	1,05 a 1,10	1,07
<b>pH</b>	9,00 a 10,00	9,72
<b>Viscosidade (40 °C) - cSt</b>	2,00 a 4,00	2,23
<b>pH (Solução 1%)</b>	8,50 a 10,00	8,99
<b>Unidade de Compra</b>	Conforme dados de segurança	Aprovado
<b>Fornecimento / Acondicionamento</b>	Embalagem adequada ao manuseio e transporte	Aprovado
<b>Toxidez</b>	Vide rótulo, dados de segurança	Aprovado
<b>Corrosividade</b>	Não deve apresentar sinais de deterioração	Não apresenta sinais de deterioração
<b>Estabilidade de Estocagem</b>	Cinco anos, conforme validade do produto (temp. 5 à 40°C)	Aprovado
<b>Integridade da embalagem/ Recipiente</b>	Não deve apresentar vazamento ou amassamento	Aprovado

Este material foi testado e aprovado seguindo os requisitos de conformidade estabelecidos pelas Normas abaixo, bem como as referências normativas citadas por estas:

A) - AMS-2641  
 B) - AMS-3044  
 C) - AMS-3046 (14AM embalagem aerosol)  
 D) - ASME B & PV Code, Seção V  
 E) - ASTM E 1444  
 F) - ASTM E 709

H) - Cummins IS-16048-13  
 I) - DOD-F-87935 (14AM)  
 J) - McDonnell Douglas PS 2201  
 K) - MIL-STD-2132  
 L) - MIL-STD-271 (14A)  
 M) - PETROBRAS N-1598

O) - ISO 9934-2 (14A; 14AM; 7HF;WCP-2;Carrier II)

G) - British Std. B. S. 4069

N) - NAVSEA 250-1500-1 (14A)

As informações contidas neste certificado garantem que o produto apresenta suas características e propriedades de uso conforme sua especificação, atendendo os padrões de qualidade previamente estabelecidos e refere-se ao lote do produto analisado após fabricação, devidamente lacrado e identificado.

Este certificado é emitido eletronicamente e não necessita de assinatura.

 **Chemical Products Ltda**  
*An Illinois Tool Works Company*

Av. Jorge Alfredo Camasmie, 670 - Embu - SP  
Responsável Técnico: Mario João Gazeta - CRQ No - 4312124 - IV Região  
Fones: (0xx11) 4785-2660 / 4785-2639